

Канальные кондиционеры



Проводной пульт дистанционного управления.

ON/OFF

Гарантия 3 года

MDTB

5.28, 7.03, 10.6, 14.1, 16.2 кВт

Сплит-системы канального типа представляют собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Внутренние блоки канальных кондиционеров не заметны для глаз окружающих, легко монтируются в декоративный короб и закрываются декоративной решеткой.

Система состоит из наружного блока, внутреннего блока и проводного пульта ДУ. В наружном блоке расположены компрессор, вентилятор, и другие элементы холодильного контура. Во внутреннем блоке расположены теплообменник, вентилятор, система управления и дренажная помпа. Внутренние блоки канальных сплит-систем серии MDTB развивают внешнее статическое давление до 100 Па. Используются компрессоры GMCC и Sanyo.

Канальные сплит-системы могут быть использованы для кондиционирования нескольких помещений одновременно. Они рассчитаны на работу в режиме рециркуляции или в режиме частичной рециркуляции с подмесом подготовленного свежего воздуха. Внутренние блоки канальных кондиционеров устанавливаются, например, за подвесным потолком, воздух забирается и раздается воздуховодами по кондиционируемым помещениям.

Канальные кондиционеры MDV полупромышленной серии – это сплит системы мощностью до 60000 BTU. При обеспечении подачи свежего воздуха дополнительно к канальному кондиционеру необходимо устанавливать электрические или водяные калориферы, клапаны, фильтры, наружные решетки, систему автоматики, обеспечивающие необходимый подогрев, фильтрацию подаваемого воздуха и управление системой подачи свежего воздуха, или применять приточные вентиляционные установки со встроенными нагревателями.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкотемпературный комплект

Предустановленный низкотемпературный комплект обеспечивает работу кондиционера при температуре наружного воздуха до -25 °С.

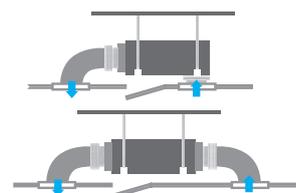
В межсезонье, при уличной температуре от +15 °С до +5 °С сохраняется 100% холодопроизводительность, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения (например, магазины).



100% производительность

Подача свежего воздуха

Для подачи свежего воздуха в помещение на корпусе есть специальные отверстия, которые значительно упрощают монтаж.



Два направления входа воздуха

Для подачи свежего воздуха в помещение на корпусе есть специальные отверстия, нет необходимости в дополнительной вентиляционной решетке.



Цифровой дисплей

Цифровой дисплей для отображения информации для удобства пользователя при работе с кондиционером.

Дренажная помпа

Дренажная помпа для отвода конденсата на высоту до 750 мм предотвращает застаивание жидкости в дренажной системе.

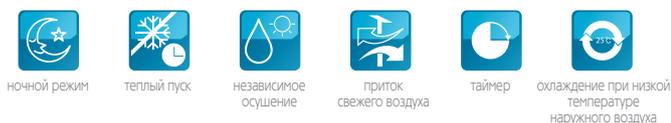
Подключение к системам охранно-пожарной сигнализации

Подключение к системам охранно-пожарной сигнализации – позволяет дистанционно выключать и включать кондиционер, также может быть использовано для управления кондиционером с внешнего таймера.

ПРИГЛАШАЕМ ВАС В ВИРТУАЛЬНЫЙ ТУР НА ПРОИЗВОДСТВО НА САЙТЕ WWW.MDV-RUSSIA.RU

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

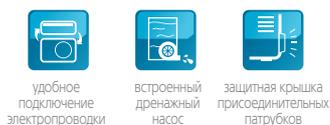
Функциональность и комфорт



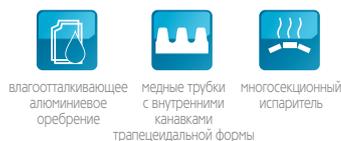
Здоровье и безопасность



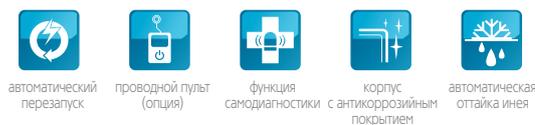
Удобный монтаж



Эффективность

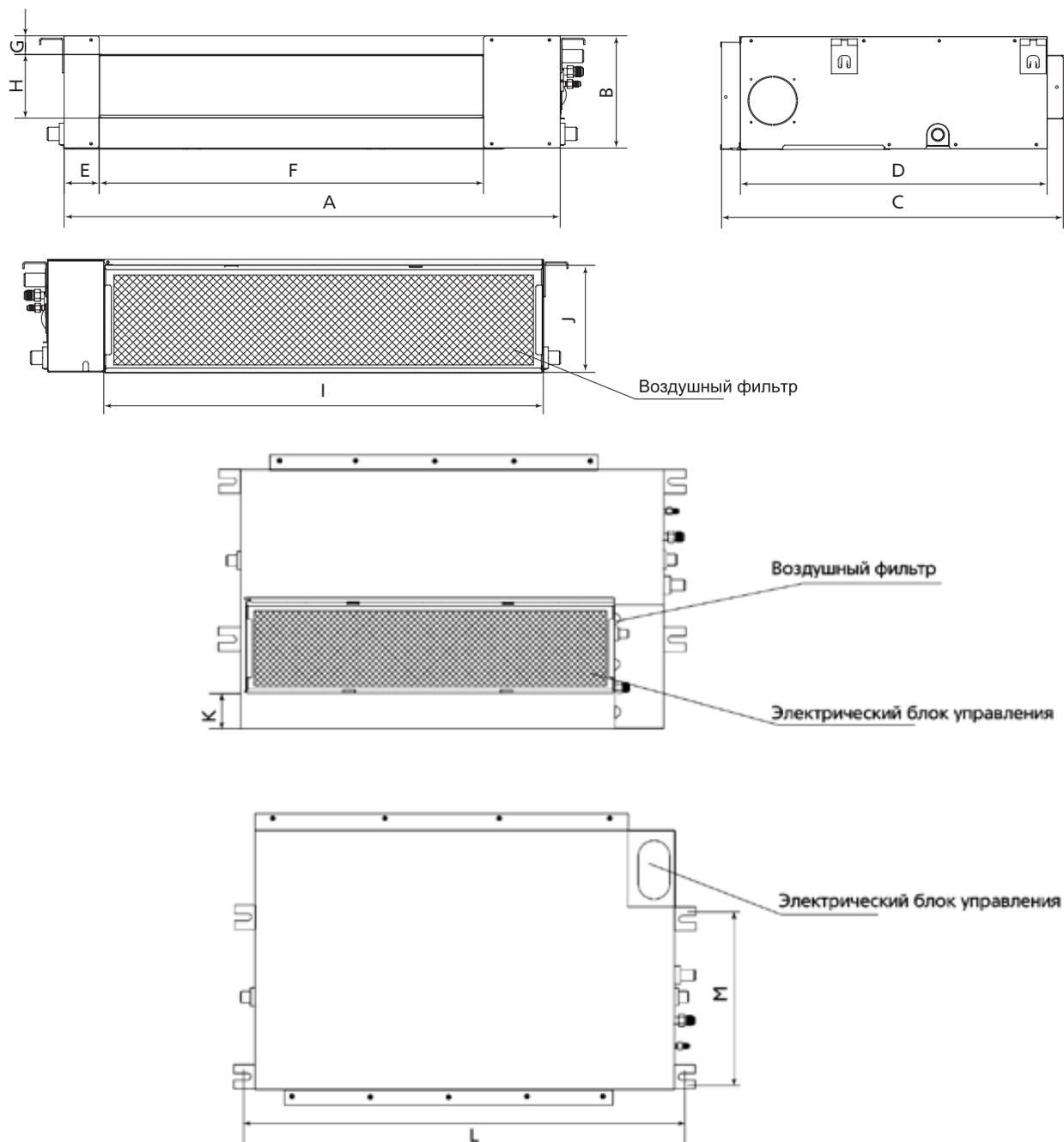


Надежность и технологии



Модель	Внутренний блок		MDTB-18HWN1	MDTB-24HWN1	MDTB-36HWN1	MDTB-48HWN1	MDTB-60HWN1
Производительность	Охлаждение	кВт	5,28	7,03	10,6	14,1	16,2
	Нагрев	кВт	5,57	7,74	10,7	15,2	18,2
Электропитание (внутренний блок)	В/Гц/Ф		220-240-50-1				
Охлаждение	Номинальный ток	А	9,7	11,4	6,70	9,10	10,90
	Номинальная мощность	кВт	2,13	2,5	3,82	5,19	6,23
Нагрев	Номинальный ток	А	8,1	11,6	6	7,7	9,10
	Номинальная мощность	кВт	1,76	2,53	3,44	4,4	5,19
Общие данные	Расход воздуха (Выс, номинал ESP)	м3/ч	815	1260	1848	2282	2275
	Уровень шума (Выс/Ср/Низк)	дБ(А)	44/37/33	44/37/34	48/40/37	50/45/40	47/40/38
	ESP (номинал)	Па	25	25	37	50	50
	ESP (диапазон)	Па	0-60	0-80	0-80	0-100	0-100
	EER		2,48	2,81	2,76	2,71	2,59
	COP		3,16	3,01	3,41	3,66	3,39
Хладагент	Тип		R410A				
Размер	Ш x В x Г(ВБ)	мм	920*210*635	920*270*635	1140*270*775	1200*300*865	
Размер в упаковке	Ш x В x Г(ВБ)	мм	1135*290*655	1135*350*655	1355*350*795	1405*373*920	
Вес Нетто	Внутренний блок	кг	24	26,5	36	44,5	47
Вес Брутто	Внутренний блок	кг	28	32	43	53	55
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35(1/4")	9,53(3/8")	12,7(1/2")		
	Газовая труба	мм(дюйм)	12,7(1/2")	15,88(5/8")	19(3/4")		
Подключение электропитания			внутр.блок	наружный блок			
Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение			5*1,5мм ² +2*0,5мм ²	6*1,5мм ² +2*0,5мм ²	6*1,5мм ²		

РАЗМЕРЫ



Производительность	Габаритные размеры				Размер отверстия для выхода воздуха				Размер отверстия для забора воздуха			Монтажные размеры скоб	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
18	920	210	635	570	65	713	35	119	815	200	80	960	350
24	920	270	635	570	65	713	35	179	815	260	20	960	350
36	1140	270	775	710	65	933	35	179	1035	260	20	1180	490
48/60	1200	300	865	800	80	968	40	204	1094	288	45	1240	500

Размеры указаны в мм.